

TVRO 发烧园地 第一期 / 2002 年

THE SKY OF TVRO FAN (总第七十一期)

1996 年 3 月创刊 2002 年 1 月 28 日 本期共八页

卫 视 资 讯

1. 新产品 Digital Meter : www.lacunameters.com。
2. CNN 主播 Lorraine 女士来华讲学, 时间 2002 年 1 月 11 ~ 13 日, 010-85827326。
3. Asia Pacific Broadcasting 杂志, 新加坡出版, 英文, www.apb-news.com。
4. The Asia Media Journal 杂志, 英文, 香港出版, www.media-partners-asia.com。
5. 美国出版, 英文, 月刊: Cable Optics, www.igigroup.com。
6. 您对这个网站有兴趣吗? www.broadcastpapers.com, 澳洲人办的, 免费网站。
7. Multichannel news international 杂志, 美国出版, www.multi-international.com, 或: www.Tvinsite.com。
8. 您想买: SA、GI、Pioneer、Zenith 的设备吗? 美国: Jones Broadband international 为您服务, www.jonesbroadband.com, 或: 800-397-8897。
9. Jan, 儿童台, www.unicef.org。
10. Asia-Pacific Television Forum, “ children's TV : Partnerships for Quality ” 将于 2002 年 3 月 11 ~ 13 日在曼谷举行。e-mail : ebooker@unicef.org。
11. NSS-6 卫星将于 2002 年四季度上天, 定点在 95 ° E, 有 7 个 Ka 点波束针对中国, 不知是否能成真。
12. Disney channel Buzz 每月出有中、英文月刊。00852-22032373。
13. 菲律宾 Cable TV 和电信月刊: Telecable, 英文, www.telecable.com.ph。
14. 人物: 南韩 DTH: Skylife 的 CEO, President, Mr. kKang Hyeon-Dew。Skylife 计划开播 74 个电视频道, 60 个广播, 10 个 PPV。
15. 韩国 Satellite Broadcast 2001 Korea 网站: www.satbroadcast.co.kr。
16. 2002 年 1 月 13 ~ 17 日在美国夏威夷举办 PTC 2002, www.ptc.org。
17. 2002 年 3 月 6 ~ 8 日在美国华盛顿举行: Satellite 2002, www.satellite2002.com。
18. TV cast (DVB/IP Set Top Box over satellite) 基于 dvb-IP、MPEG-4, www.pentamedia.com。
19. CeBIT (Satellite Broadcast Cable & Network) 将于 2002 年 5 月 29 ~ 31 日, 在中国上海举行。 www.cebit-satellite.com 或: 021-68863797。
20. 新闻集团和迪士尼公司联手成立 Movies.com 的视频点播业务公司, 计划从 2002 年初开始向美国用户提供电影及其它娱乐性节目, 观众可通过数字机顶盒和各种宽带互联网接入方式观看 Movies.com 的节目。届时, 在中国是否也可以看呢?
21. 泰国 UBC 截止到 2001 年 6 月, 用户数为: 381028。
22. 香港银河卫视已获得 TVB 的 5 个频道的独家转播权, 是否是: TVB8、星河、TVBS、TVB-N、TVB-G?
23. 在新加坡举行的 “ Broadcast Asia 2002 ” 展, 将于 2002 年 6 月 18 ~ 21 日召开。www.broadcast-asia.com。在 Cable Sat 方面, 硬件展应是较具规模的。
24. SWE Dish, 除用做 SNG, 还可用在哪里? www.swe-dish.com。
25. 南非 Skylife 与 Alticas 合作, 在 DVB-MHP 的基础上开展交互电视服务。

26. www.tvfi.com, 推出中文网站, 是了解法语节目的窗口。
27. 澳大利亚广播公司 (ABC) 的网址: www.abc.net.au, 目前已在 Pas-8 播出: 4180、H、27500, 免费播出。
28. 彩虹卫视 (Rainbow TV), 新城市电视频道, 本地化的国际频道, 西方文化与中国观众最锐利的结合, www.rainbowtv.com.cn 或 010-64019190。
29. 《有线电视技术》杂志 2001/23 期中, 刊登周师亮老师文章:“在广电有条件接收系统中公开密钥算法和零知识证明身份鉴定的应用”, 可供业内参考!
30. 南方电视台及湖南、山东、河北、浙江、辽宁将于 2002 年 2 月 8 日, 首播德国引进的全真立体电视节目《立体时空》。
31. 中央电视台推迟“西部频道”(十二频道)开播, 计划力争在 2002 年 3 月 1 日正式开播。
32. 由于近来印巴两国紧张局势的升级, 巴基斯坦政府 2001 年 12 月 29 日下令停止接收和转播所有印度电视频道的节目。巴国家电信局负责人说, 巴政府已禁止转播印度卫星频道和印度明星电视台各频道的节目, 因为它们恶毒攻击巴基斯坦, 据悉, 巴境内的近 800 家有线转播站必须遵守这一规定, 否则将受到处罚, 甚至取消其营运许可证。
33. 2001 年 12 月 14 日收到日本卫星杂志结业通知。已发行 15 年的日本卫星杂志, 以后只能由 www.satemaga.co.jp 上浏览。
34. 2001 年 12 月 18 日《环球日报》刊登,“节目没人看, 脱光也没用”的文章, 介绍保加利亚的 M-Sat 电视台如何“一鸣惊人”。
35. 2001 年 12 月 30 日, 海湾合作委员会首脑会议计划批准开展一场耗资数百万美元的“媒体战”, 重树阿拉伯人形象。将建三个卫星电视频道(英语、法语、西班牙语)。
36. 台湾 Visionetics international 公司推出的 DVB-S 数字接收机已获 NDS、Nagravision、Open TV 授权。 www.visionetics.com.tw。
37. CHINA SATCOM, 卫星通信广播电视杂志是否又重新出版? 010-68515544-2031 或: 13910578257 刘健。
38. 2002 年 1 月 8 日《香港东方日报》报导, 凤凰卫视资讯台透过日本的“乐乐中国”电视台在日本落地。
39. 欧洲航天局拟于 2002 年 3 月 1 日发射一颗“环境卫星”, 届时它将是最大的地球观测卫星, 有助于科学家监控地球污染状况。
40. 新华社 2002 年 1 月 15 日电,“积极主动, 深入创新, 加大力度, 稳步推进”——有关部门负责人谈进一步深化新闻出版、出版广播影视业改革, 其中谈到:……建立中央, 各省卫星电视频道和省、地、市电视节目传输平台, 有效利用资源, 扩大覆盖面, 加强对引进境外电视剧的管理, 加强对境外卫星电视地面接收设施和境外电视台节目落地的管理等……。
41. 赛迪顾问推出 2002 年中国卫星通信市场研究年度报告等, www.ccidnet.com。
42. 据《中国电子报》2002 年 1 月 10 日报导, 喀布尔电器市场一种叫“Supermax”的卫星接收机好卖。
43. 海信、四通、阳光、新浪, 于 2002 年 1 月 10 日亮相北京, 缔结互动电视联盟, 海信互动电视 iTV 正式面世。
44. 鑫诺 2 号卫星采购订做协议于 2002 年 1 月 9 日在北京签订。中国空间技术研究院将负责研制工作, 以东方红 4 号卫星平台为基础的大型静止轨道通信卫星首发星项目已经国家正式批准立项, 计划在“十五”末期发射升空。
45. 《中国航天报》新闻网站开通: www.china-spacenews.com。
46. 河南省有线电视加密系统采用 NOKIA 8860C 机顶盒 Nagravision 加密方式加密, 可

收看到如下节目：(1) 凤凰卫视电影台、(2) HBO、(3) CNN、(4) 卫视国际电影台、(5) TVB 星河、(6) 凤凰卫视中文台、(7) CNBC、(8) 凤凰卫视资讯台、(9) FTV、(10) 阳光卫视、(11) 电视剧场、(12) 电视剧场、(13) 家庭影院、(14) 家庭影院、(15) 家庭影院、(16) 家庭影院、(17) 家庭影院、(18) 家庭影院、(19) 新闻会萃、(20) 霓裳丽影、(21) 文艺娱乐、(22) 儿童乐园、(23) 文化教育、(24) 收视指南、(25) 上海卫视、(26) 辽宁卫视、(27) 福建卫视、(28) 陕西卫视、(29) 黑龙江卫视、(30) 游戏、(31) 游戏、(32) 游戏、(33) 游戏。

47. 世界各国、地区直播卫星电视服务收视用户数前 20 名排序 (由海外资料整理)：

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) Directv 美国 | (2) Echostar's Dish Network 美国 |
| (3) BskyB 英国 爱尔兰 | (4) Sky Perfec TV 日本 |
| (5) Premiere World 德国 | (6) Canal Satellite 法国 |
| (7) Sky Latin American 拉丁美洲 | (8) Teleplus 意大利 (telePiu) |
| (9) Directv Latin American 拉丁美洲 | (10) Canal Satellite Digital 西班牙 |
| (11) TPS 法国 | (12) Bell ExpressVu 加拿大 |
| (13) Stream 意大利 | (14) Via Digital 西班牙 |
| (15) Star choice 加拿大 | (16) Orbit 中东 |
| (17) Austar 澳大利亚 | (18) Sky Television 新西兰 |
| (19) Wizja TV 波兰 | (20) Astro 马来西亚 |

48. 默多克“杀进”广东——综艺频道叫“星空卫视”：全球传媒巨头默多克的新闻集团全资公司 STAR 集团 2002 年 1 月 21 日正式宣布，将其获准在中国南方落地的全新综艺频道命名为“星空卫视”，同时将 STAR Group Limited 的中文名称定为“星空传媒集团”。

“星空卫视”以综艺和娱乐内容为主，全天 24 小时普通话播出，将在 2002 年上半年通过广东有线电视网络与广东地区的广大观众见面。

此前，中国观众已经可在三星级以上饭店等地方收看到星空传媒 7 个频道的节目。包括：凤凰卫视中文频道、ESPN 体育频道、卫视体育频道、Channel [V] 音乐频道、卫视国际电影频道、国家地理频道和凤凰电影频道。

49. 瑞典体彩考察广东体彩——欲在彩票电视节目方面进行合作：经中国体育彩票管理中心推荐，本月中旬，瑞典国家体育彩票管理中心市场营销部部长一行 3 人到广东省体育彩票管理中心考察，并洽谈有关合作事宜，欲推动中国体育彩票事业的发展。

据了解，瑞典彩票事业的发展已经十分成熟，尤其是彩票电视节目，不是简单地播出彩票摇奖过程，而是围绕彩票摇奖，推出一系列的节目，更加注重与彩民的沟通，对彩票促销起到很好的作用。瑞典国家体彩中心一直关注中国彩票事业的发展，因此在中国足彩闪亮登场，并日趋火爆的时候，瑞典国家体彩中心负责人在中国体彩中心的推荐下，近日先后考察了四川和广东体彩，欲在彩票的电视节目方面达成合作，推动中国体育彩票的发展。

50. Yes TV 2 月推出六个频道：香港广播事务管理局主席梁乃鹏表示，该局已获收费电视牌经营商之一的 Yes TV 通知，于二月二十二日正式推出服务，届时会率先推出六个频道，分别为 Star Movie、Star World、Venture One、Channel V、华娱及凤凰卫视中文台。

广管局未收股权变动申请：他又指出，直至目前为止未收到 Yes TV 股权变动的申请，而早前市传中电控股 (0002) 有意减持于 Yes TV 的持股量，由现时的七成半减至五成，甚至退出整个收费电视业务。

广管局同时宣布，接纳太平洋数码卫视 (香港) 延迟完成第二阶段服务承诺的要求，改为允许太平洋 (香港) 由二月开始，以一年时间分三个阶段完成整个第二阶段的承诺。该公司原需于二月底之前，在港提供二十个收费电视频道。

太平洋 (香港) 表示，有信心于明年二月前达成第二阶段目标，该公司更会因应情况

增加人手。

该公司又指出，会率先于二月二十三日前推出两个频道试播，分别为综合娱乐节目的「东森国际」，以及有宗教色彩的「慈济大爱」。

此外，市传电视广播(0511)有意放弃经营收费电视业务的银河卫视，银河卫视总经理邓思田已否认有关传闻，并指银河卫视在引入新股东方面进展「非常好」，目标是在农历新年前达成协议。他又指出，目前未有计划向广管局申请放宽牌照条款。

51. 鑫诺一号 110.5° E CBTV 平台接收到的节目目录：(1) CCTV-1、(2) CCTV-2、(3) CCTV-3、(4) CCTV-5、(5) CCTV-6、(6) CCTV-7、(7) CCTV-8、(8) CCTV-10、(9) CCTV-11、(10) 湖南台、(11) 云南台、(12) 贵州台、(13) 河南台、(14) 内蒙台、(15) 甘肃台、(16) 陕西台、(17) 重庆台、(18) 青海台、(19) BisDate、(20) Live(商贸观海)、(21) 四川台、(22) ESPN(粤语/英文)、(23) NGC(英文)、(24) Hallmake(中文字幕)、(25) HBO(中文字幕)、(26) Discovery(英文)、(27) STAR Movies(中文字幕)、(28) CNBC(英文)、(29) CNN(英文)、(30) Cinemax(中文字幕)、(31) AXN(中文字幕)、(32) 五星卫视、(33) 澳门卫视、(34) JET(中文字幕)、(35) TVB8、(36) NHK(日文/英文)、(37) BBC、(38) Now、(39) 凤凰卫视电影台、(40) 阳光卫视、(41) TVB 星河。

52. 亚洲四号卫星近况：亚洲四号卫星的建造工作进展良好，组件制造工作已全部完成，现已组装成四大模块：天线子系统模块、载荷模块、平台模块和太阳能电池矩阵模块。现正对四大模块进行集成和测试工作。2002年1月，上述四大模块将组装成整个星体以进行模拟环境和最终星体测试，预计2002年第一季度可完成最终性能测试工作并开始发射准备工作。

亚洲四号卫星的建造在美国波音卫星系统公司位于加利福尼亚州洛杉矶市的工厂内进行。它采用了601HP型号卫星平台的最高配置，可提供高达9KW的电力供应；由于配备了新型液体双向推进剂和氦离子推进系统，其在轨运行寿命将超过15年。亚洲四号卫星将由美国洛克希德马丁公司的Atlas HIB火箭于2002年中期发射，预计2002年第三季度在东经122°E投入运营，将向中国和亚太地区提供高功率的C波段和包括BSS和FSS频段在内的Ku波段卫星转发器资源。

53. SES GLOBAL 正式成立：2001年11月12日，在完成了美国GE Americom通信公司高达43亿美元的股票和现金交易后，全球最大的商业卫星运营组织——SES GLOBAL宣告正式成立。SES GLOBAL的公司总部设在卢森堡。11月29日，由21名成员组成的公司董事会成立，原欧洲卫星公司(SES)管理委员会主席Romain Bausch先生被任命为SES GLOBAL的总裁和首席执行官。GE Capital——美国通用电气公司的子公司在SES GLOBAL中占有30.7%的股份权益及20.1%的投票权，成为该公司的单一最大股东。

新组成的SES GLOBAL将全资拥有29颗卫星(12颗Astra卫星、13颗Americom卫星和4颗Columbia卫星)，并在另外5个共拥有13颗卫星的区域卫星组织中拥有股份权益(亚洲卫星3颗、Americom亚太公司1颗、NSAB公司3颗、Star One公司5颗及Nahuelsat公司1颗)。从而组成了一个有著42颗在轨卫星，在欧洲、美洲、亚洲等区域以及跨洋业务中均占市场主导地位的全球性商业卫星运营组织。

摘自：2002年1月23日《中国航天报》第一版

卫星产业商业化迈出可喜步伐

香港星一签就俩——都将采用长征火箭发射

本报讯(记者 时旭)三驾马车拉出香港卫星，迈出探索我国卫星产业走商业化发展道路第一步。1月17日，中国航天科技集团公司与以色列飞机工业公司、香港卫星科技控股

公司,在北京人民大会堂签署协议,三方将以商业模式设计、制造、运营“香港一号”和“香港二号”通信卫星,合作开发有市场前景的中等容量通信卫星。

全国政协副主席宋健、国防科工委主任刘积斌、信息产业部副部长娄勤俭、国务院港澳办副主任陈佐洱,以色列通信部长瑞恩·瑞夫林、驻华大使沙雷夫,航天科技集团公司总经理张庆伟、副总经理胡鸿福、马兴瑞,党组成员、总经理助理芮晓武,顾问王礼恒,以色列飞机工业公司董事长奥尔·奥瑞、总裁兼首席执行官穆舍·凯瑞特,香港卫星科技控股有限公司主席朱幼麟、总经理李裕龙等出席签字仪式。

根据协议,香港卫星科技控股有限公司将以合同方式向合作方购买2颗卫星、2枚运载火箭及有关运营服务。以色列飞机公司为卫星的总承包商,负责卫星的总体设计。航天科技集团公司为分承包商,负责卫星部分分系统及部件的研制,并提供两星的发射服务。鑫诺公司为卫星运营提供在轨管理服务。

据了解,合同签订后,合作各方将严格按照约定,在34个月内研制“香港一号”并完成发射,再经18个月完成“香港二号”的生产和发射,这2颗卫星的有效载荷均为16个Ku波段转发器,总功率为5500瓦,可提供电视直播、数字通信、多媒体互联网等多种服务。2颗卫星都将使用中国长征三号甲运载火箭在西昌卫星发射中心发射。

签字仪式前,全国政协副主席宋健会见了来华访问的以色列通信部长瑞恩·瑞夫林,代表中国政府表示,很高兴看到历时4年促成了此次合同的签署。希望双方共同努力,顺利地完成了2颗卫星的研制和发射任务,使卫星早日运营,为亚太地区提供通信服务。

航天科技集团公司总经理张庆伟谈到,这种商业模式的合作,是对我国卫星产业走商业化发展道路的一种新探索。引进外资和社会多元化资本的商业化运作,将有利于推动我国卫星产品商业化进程,促进我国卫星产品逐步进入商业市场,实现资本、技术和市场的有机结合,提高我国卫星产品参与国际竞争的能力,实现卫星部件的出口。同时,该项目将充分发挥香港资金方面的优势,借助香港发达的资讯系统,庞大的资本市场,良好的资本运作环境和面向世界的市场窗口,与内地形成优势互补。

香港卫星科技控股有限公司主席朱幼麟认为,合作各方达成协议历经了4年时间,与香港回归的时间差不多。用香港名义命名卫星,只有香港回归和与祖国航天事业结合后才能实现。这种合作,不仅仅是发展卫星产业,开拓通信卫星及其应用市场,还会带动香港高科技产业的发展,对科技兴港作出贡献。

据了解,合作各方还共同组建了香港卫星科技集团有限公司,首期将投入3.5亿美元,计划每年经营、制造、销售3~5颗中等容量的商用通信卫星,为包括中国在内的亚洲地区,提供优质、多元化的卫星通信服务。

摘自:2002年1月2日《通信产业报》第一版

“东方红四号”开始研制 启动第三代通信卫星工程

本报讯2001年12月28日,中国空间技术研究院透露,代表中国空间技术最新水平的大容量、长寿命地球静止轨道通信广播卫星“东方红四号”研制工程已正式启动,预计用四年时间完成。

第九个五年计划期间,中国空间技术研究院就开始进行大型地球静止轨道通信广播卫星技术的研制开发工作,在大型燃料储箱等一批关键技术上取得了突破性进展,并于2001年1月完成了前期技术攻关任务,卫星方案也通过了专家评审。

“东方红四号”卫星为中国第三代通信广播卫星,卫星将携带50个通信转发器,寿命15年,有效载荷将以广播和通信为主。据介绍,进行“东方红四号”卫星研制的同时,中国空间技术研究院还将采用成熟技术,实现技术创新,形成中国新一代大容量、长寿命通信

广播卫星公用平台。

专家表示,研制“东方红四号”卫星和建立大型通信广播卫星公用平台,不仅将大大提高中国卫星通信、广播电视、信息传播的水平,加速中国信息化进程,还将大大缩短中国在通信广播卫星领域与国外的差距,使中国成为世界上少有几个能研制大型通信广播卫星及其平台的国家。 (华采)

146° 菲律宾梦幻直播调试报告

1、调试地点：郑州 天气：阴 时间：2002年1月11日

2、调试设备： 洪都 2.5M 天线 1 面， HIC-2000 数字机 1 台， 台湾台扬低本振高频头 1 只， PBI C 波段高频头 1 只 诺基亚 8830S 专用解码器 1 台， 监视器 1 台。

3、调试过程：早就耳闻菲律宾梦幻直播闪亮登场，一直没有机会亲睹芳颜，今天终于有机会亲手过过瘾。怀着迫切的心情，我和同事立即接好设备，输入参数，进行 C 波段天线的调整。首先我们选择的是 FIT.TV (4080、H、26.700) 进行调整，蛮以为很快就会调出 (以前曾用此参数调过)。谁知道瞎忙活了半天，调出的信号却是 134°E 的信号，不过也好总算有个基准了，忙做好记号，以免再犯类似错误，但再怎么也调不出来。最后只好再查了几组节目参数，这次输入的是 CVTV (3835、H、6.430)，经过仔细调整，猛然发现信号强度由 64 突变为 71，并且信号质量显示也发现有微弱的信号。这一发现让我信心倍增，于是将信号调至最高，开始进行焦距调整。在对焦距进行数次调整后，发现信号质量并没有明显提高。于是又开始进行极化调整，当将极化调整至 130°左右时，发现信号质量迅速提高，于是将信号调至最高后，准备开始进行 Ku 调整。换上台扬 Ku 弯头高频头后，由于不知道焦距，只好用手拿着高频头，在馈源杆的辅助下寻找焦距，经过仔细调整，发现在距离馈源固定板向天线反射面 5cm 左右时信号特别强，信号质量最高可以达到 94%，于是迅速拿出正馈 Ku 夹具，用螺丝固定好，并调整至最佳方位 (注意：在调整过程中，发现当 F 头指向东北角时，信号最强；而指向别的方向则明显减弱)。固定好，接上 8830S，CNN 等节目顺利接收下来。

4、具体参数指标：

(1) 卫星 146°E 马布海星：郑州东经 113°、纬度 35°、C 波段仰角 38.5°、Ku 波段 12°

(2) 卫星参数：12541、H，12541、V，12581、V，12661、V、25.600、3/4；加密方式：Nagravision。

(3) C 波段焦距：790mm (2m) 890mm (2.5m) 1120mm (3m) 1320mm (3.5m) (洪都天线为准，其它天线以实际情况为准)

(4) Ku 波段焦距：480mm (80cm) 540mm (90cm) 600mm (100cm) 720mm (120cm) 900mm (150cm) (中卫天线为准，其它天线以实际情况为准)

5、调试方法：

(1) 选择主菜单，上下键选择第 5 项，按 OK 确认，并输入访问代码：1234，然后按 OK 键。

(2) 进入系统设置，选择第 1 项，按 OK 键。

(3) 进入参数设置，然后选择第 22 项，按 OK 键。

(4) 将正确的参数输入，并选择第 5 项进行搜索。

(5) 当搜索完毕后，退出，并打出节目序号即可看到电视画面 (以天线信号已经调试完毕为准)。

(1) 进入 Main menu 选择 System confirmation 按 OK 确认

(2) 进入 Access code 输入 1234 按 OK 键

(3) System confirmation 选择 channel search 按 OK 键确认

(4) channel search 择 manual search 按 OK 键

(3) Manual channel search

(a) 输入节目参数 ;(b) 输入正确的极化 ;(c) 输入正确的符码率 ;(d) 输入正确的纠错比 (或直接打到 Auto) ;(e) 进入此项,按 OK 键进行网络搜索 ;(f) 搜索完毕后退出输入节目序号即可。

郑广安

摘自《深圳特区报》2001年12月23日A6版:

关于加强我市境外卫星电视管理的通告

为进一步加强境外卫星电视节目管理工作,确保社会稳定和国家安全,维护我市依法治市的形象,针对我市一些单位、个人非法销售境外卫星电视和香港有线电视接收设施及擅自使用这些设施的行为,根据国务院《广播电视管理条例》和《卫星电视广播地面接收设施管理规定》的有关规定,深圳市广播电影电视局特通告如下:

一、任何单位和个人不得利用微波设备接收香港有线电视,未经批准不得擅自接收境外卫星电视,一经查获将按有关规定没收其设施,并处以个人五千元,单位五万元以下罚款。

二、任何单位和个人不得为他人安装香港有线电视接收设施,未经许可不得为他人安装卫星电视接收设施,违者按有关规定,处以一千至三万元罚款。

三、严禁销售香港有线电视接收设施和非法销售境外卫星电视接收设施。违者将按有关规定处罚。

四、禁止任何单位、个人通过各种方式发布境外卫星电视和香港有线电视接收设施、接收方法和节目内容的广告,违者将按有关规定处罚。

五、已设置香港有线电视接收设施和未经批准已设置境外卫星电视接收设施的单位和个人,必须在本通告发布之日起一个月内自行拆除,否则,一经发现,将按有关规定给予处罚。

特此通告。

深圳市广播电影电视局

二 一年十二月十七日

Intelsat 国际卫星组织研讨会

上海浦东香格里拉酒店 2002年2月25~26日

国际卫星组织正以崭新的面貌出现,运作更为灵活,更加注重客户,拥有能满足市场需求的新产品。我们先进的卫星网覆盖世界的每一个地区,其可靠性堪称卫星工业之首。

我高兴地邀请您参加2002年2月25~26日在上海举行的国际卫星组织研讨会。研讨会将在上海浦东香格里拉饭店充满活力和高效率的境内举行。

此次研讨会定将为您提供丰富的资讯和相互交流的机会,中国卫星工业中服务和设备提供商以及卫星工业中的其他头面人物均被邀请出席。要想了解国际卫星组织最新的卫星资讯、业务、新计划并同您的同行和商业伙伴会面,国际卫星组织研讨会是不可错过的良机。

研讨会开幕时将由 CESEC 高级顾问 YangQianli 先生作开幕基调讲话,随后还将有国际卫星组织业务介绍。

赴会者自行承担旅行和酒店费用,参加研讨会毋需缴纳任何报名费用。名额有限,请从速报名。

国际卫星组织亚太地区副总裁:Larry Valenciano

《发烧园地》以园会友 个人：50 元、单位：100 元、海外：200 元。

香港世界电子向烧友优惠提供“寻星仪”：88 元/个。可与阿罗联系

发烧园地联系人：罗世刚

通讯地址：深圳市建设路 001-390 信箱（518001）

电话：0755-2173350、2175354

传真：0755-2173350

E-mail：szluosg@public.szptt.net.cn 或 07552173350@china.com